AW-HS50N

区分	項目		定格
総合	電源電圧		DC 12 V ± 10 %（AC アダプター添付）
総合	消費電流		2.0 A（DC 12 V）
総合	動作温度		0 ～ 40 ℃
総合	湿度		10 ～ 90 %（結露なきこと）
総合	外形寸法 （幅×高さ×奥行）		210 mm × 67 mm × 177 mm （突起部含まず）
総合	質量		約 1.4 kg
映像系端子	入力		映像 5 系統 SDI　4 系統：BNC×4　IN 1～ IN 4 DVI-D　1 系統：DVI IN
映像系端子	出力		映像 3 系統 4 出力 SDI　2 系統：BNC × 3 OUT1,OUT2 （SDI OUT 1 のみ 2 分配出力） DVI-D　1 系統：DVI OUT
映像系端子	信号 フォーマット	SD	480/59.94i、576/50i
映像系端子	信号 フォーマット	HD	1080/59.94i、1080/50i、720/59.94p、720/50p、1080/24PsF、1080/23.98PsF
映像系端子	信号処理		Y：Cb：Cr　4：2：2　10 bit （ただしフレームメモリーは 8 bit） RGB　4：4：4　8 bit
映像系端子	ME 数		1ME
映像系端子	SDI 入力		HD：シリアルデジタルコンポーネント （SMPTE292M） SD：シリアルデジタルコンポーネント （SMPTE259M）
映像系端子	SDI 入力		4 系統：SDI IN 1 ～ SDI IN 4
映像系端子	SDI 入力		HD：SMPTE292M（BTA S-004B）準拠 ・0.8 V [p-p] ± 10 %（75 Ω） ・入力リターンロス 15 dB 以上 （5 MHz ～ 1.5 GHz） ・自動イコライザー 100 m （5C-FB ケーブル使用時）
映像系端子	SDI 入力		SD：SMPTE259M 準拠 ・0.8 V [p-p] ± 10 %（75 Ω） ・入力リターンロス 15 dB 以上 （5 MHz ～ 270 MHz） ・自動イコライザー 200 m （5C-2V ケーブル使用時）
映像系端子	DVI-D 入力		デジタル RGB（垂直周波数：60 Hz）： XGA（1024 × 768）、WXGA（1280 × 768）、SXGA（1280 × 1024）、WSXGA+（1680 × 1050）、UXGA（1600 × 1200）、WUXGA（1920 × 1200） デジタル RGB：1080/50p、1080/59.94p ・アナログ入力はサポートしていません。
映像系端子	SDI 出力		HD：シリアルデジタルコンポーネント （SMPTE292M） SD：シリアルデジタルコンポーネント （SMPTE259M）
映像系端子	SDI 出力		2 系統：SDI OUT 1、SDI OUT 2 （SDI OUT 1 のみ 2 分配出力）

区分	項目	定格
映像系端子	SDI 出力	HD：SMPTE292M（BTA S-004B）準拠 ・出力リターンロス　15 dB 以上 （5 MHz ～ 1.5 GHz） ・出力レベル　0.8 V [p-p] ± 10 %（75 Ω） ・立ち上がり時間　270 ps 未満 ・立ち下がり時間　270 ps 未満 ・立ち上がり時間と立ち下がり時間の差　100 ps 以下 ・アライメントジッター　0.2 UI（130 ps）以下 ・タイミングジッター　1.0 UI 以下 ・アイ開口率　90 % 以上 ・DC オフセット　0 ± 0.5 V
映像系端子	SDI 出力	SD：SMPTE259M 準拠 ・出力リターンロス　15 dB 以上 （5 MHz ～ 270 MHz） ・出力レベル　0.8 V [p-p] ± 10 %（75 Ω） ・立ち上がり時間　1.5 ns 以下 ・立ち下がり時間　1.5 ns 以下 ・立ち上がり時間と立ち下がり時間の差 0.5 ns 以下 ・ジッター　0.2 UI 以下
映像系端子	DVI-D 出力	デジタル RGB（垂直周波数：60 Hz）： XGA（1024 × 768）、WXGA（1280 × 768）、SXGA（1280 × 1024）、WSXGA+（1680 × 1050）、UXGA（1600 × 1200）、WUXGA（1920 × 1200） デジタル RGB：1080/50p、1080/59.94p ・ハイレゾリューションマルチビューモード対応：システムモードが SD のときでも高解像度で出力します。 ハイレゾリューションマルチビューモードを有効にしたときは、DVI OUT 端子に MV がアサインされ、SDI OUT 1 端子と SDI OUT 2 端子に MV をアサインすることができません。 ・アナログ出力はサポートしていません。
同期系端子	映像遅延時間	1 フレーム（F） ・PinP、マルチビューディスプレイ、DVI-D 入力、DVI-D 出力を経由した映像信号は、それぞれ最大 1 フレームの遅延が加わります。
制御系端子	LAN	RJ-45 ×1　10BASE-T/100BASE-TX(IP 制御用) 接続ケーブル:LAN ケーブル（カテゴリー 5 以上）、最大 100 m、STP（Shielded Twisted Pair）ケーブルを推奨 ・ハブ(スイッチングハブ)に接続する場合は、ストレートケーブルを使用してください。ハブを介さずに他の機器を 1 対 1 で接続するときは、クロスケーブルを使用してください。
制御系端子	TALLY/GPI	D-sub 15 ピン（メス）× 1、インチねじ INPUT：5 入力、フォトカプラ受け OUTPUT：7 出力、オープンコレクター出力（負論理）
その他		SERVICE スイッチ [SV/NM]（メンテナンス用） 通常は、「NM」の位置で使用してください。
付属品		取扱説明書、CD-ROM（取扱説明書 / データ転送ソフトウェア）、AC アダプター：1個、電源コード (2 m)：1本

AW-HS50N ブロック図